**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)	
10/087,850	SINGH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shengjun Wang	1617	

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ŀ	Interference

A	Appeal
0	Objected

				-				'				
Cla	aim	Date										
Final	Original	444										
		1								$\neg$		
-	1 2 3 4	T								$\neg$		
	3											
	4	П										
	5	П										
	6 7	П										
		П										
	8											
	9	Ш								Ш		
	10	Ц										
	11	Ш										
	11 12 13	1										
	13	Ļ	/_									
	14	À	$\vdash$			_	_	$\vdash$				
	15	ľ			_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				
	16 17	V			_	$\vdash$	-			H		
	1/	1	$\vdash$		_			$\vdash$		$\vdash \vdash$		
	18 19	V	H			H						
	20	-	-			<u> </u>	ļ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	21	╁─	$\vdash$			$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$		
	22	╁╾	<del> </del>			$\vdash$		-				
	23	╁┈				┢	$\vdash$	$\vdash$				
	24		-	_			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
	25							$\vdash$				
	26											
	27											
	28											
	29		_									
	30	1	_						Ĺ	ļ.,		
	31	Ш	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ		
L	32	11	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	33	#		<u> </u>	ļ	├	_	<u> </u>	_			
	34	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	L	$\vdash$		
	35	₩	├-	<u> </u>	-	-	├	├	⊢			
l	36 37	₩	$\vdash$	-	┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	38	₩	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	39	+			$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>			
ļ	40	#-	+-		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	$\vdash$		
<u> </u>	41	#	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	t -	$\vdash$	<del>                                     </del>		
	42	#	$\vdash$	T		<u> </u>	1	T	t	П		
	43	H	T	t	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	<b>-</b>				
	44	T	T-	<del>                                     </del>			1		T			
<b></b> -	45	Ħ	T				1			1		
	46	Ħ	T		Г	Г				П		
	47	$\sqcap$			Γ				L			
	48	П										
	49	T	/									
	50	K	$I^{-}$		T			Π		Ι		

Cla	im					Date	•					Cla	im					ate	<del>,</del>			
	Original	14										Final	Original	4								
	i	T	┝		H	_							51	N							┪	$\neg$
	2	Ή											52	V								
	2	T											53									
	<u>4</u> 5												54									
	5	T											55									Ш
	6 7	1											56									
	7												57	Щ								
	8	1			L								58	$\perp$								$\Box$
	9	Ц		_	_				_	<u> </u>			59	4								-
_	10	4	<u> </u>			_			<u> </u>	ļ			60	4								
_	11	4	<u> </u>				_		<u> </u>	<u> </u>			61	IJ,	,						-	
	12	H	├—						<u> </u>	<u> </u>			62 63	V		_				_		-
_	13	Ļ	/-	_		H		_	┝	<u> </u>												
	14 15	Æ	}—	-	_	_	_	-	⊢				64 65						_			_
_	16	ť	┝		<u> </u>	<b> </b>							66								$\dashv$	$\dashv$
_	17	U	}—		⊢		-			⊢			67								$\dashv$	
	18	ť	$\vdash$		$\vdash$		-		┢	┢			68		-					_	$\dashv$	$\vdash$
_	19	۲	-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-			69						-		$\dashv$	$\vdash$
	20	-	$\vdash$			<del> </del>	-	_	$\vdash$				70		-						$\dashv$	H
	21	╁╴	H	H	$\vdash$	$\vdash$	-	_					71		┢┈	_			-		Н	H
	22	┝	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$							72	-								$\Box$
	23	<del>                                     </del>	f	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					73	$\vdash$	-							П
	24		<del>                                     </del>	┪	<del>                                     </del>		Г						74	<b>-</b>								
	24 25		T	Ì				$\vdash$					75		Г							
	26												76									
	27 28			İ									77									
	28												78									
	29		,										79									
	30	Λ	1						L.	L			80			L						Ш
	31	$\perp$	L										81			L					_	Ш
	32 33	Ц				L							82	ļ	_				L			Ш
	33	Ц			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u></u>			83	<u> </u>	_				_			Щ
	34	Ц			ļ	L	_	_	_				84			<u> </u>		ļ	<u> </u>			Ш
	35	Щ	┞-	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L	ļ			85	_	_				<u> </u>			Ш
_	36	H	┞		Ь.	ļ	<u> </u>	_			-		86	1	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
	37 38	H	╀	_	⊢	$\vdash$	-	-	-	-			87			_	_	$\vdash$		-		
	38	H	├		├-	-	-	⊢			-		88 89	<u> </u>	├		⊢	$\vdash$	1	┝	-	-
	39	₩-	<del> </del> −	$\vdash$	┢			-	├	<del> </del>	1		90	├	$\vdash$		<del> </del>		├	├	H	$\vdash$
	40 41	⊬	╄	┼	┢	-	-	-	├	├	1		91	$\vdash$		-	$\vdash$		-	$\vdash$	H	Н
		╫╴	+	$\vdash$	╁	╁	-	┢	<del>                                     </del>					$\vdash$	┢┈	-	├─		-	├	-	Н
	42	Н	+	$\vdash$	┼	-	-		<del> </del>	┢	ł		92	┼		$\vdash$		⊢	╁	├─	-	Н
_	44	╫	$\vdash$	+	$\vdash$	-	- 1	$\vdash$	<del> </del>	╁	1		94	╁	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	45	H	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	H	$\vdash$	1	<b></b>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	46	H	+	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	1		96	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$
_	47	$\dagger \dagger$	+	+-	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	t-	1	<b></b>	97	Ι-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	М	Н
	48	$\forall$	$\vdash$	$t^-$	<del>                                     </del>	-			<del>                                     </del>	t	1		98	<del>                                     </del>		Г	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	_	Н
	49	$  \uparrow  $	<del> </del>	$t^-$	T		Г	$\vdash$	T	Т	1	· · · · · ·	99				_			Г	Ī-	П
	50	K	#	1	T				T	T	1		100						Π			П
		11.	ъ.	1	_						,				-	_			-			

Cla	aim	Date									
					Ī						
ā	na								1		
Final	Original										
	101										
	101 102										
	103										
	104										
	104 105										
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ш	L			
	112	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	$\square$	Щ	
	113	Щ									
	114 115	Ш		L		<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	Ш		
	115				_	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	116	$oxed{oxed}$		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	117	<u> </u>			ļ	<u> </u>		$\vdash$			
	118	_	<u> </u>		L-	<u> </u>	$\vdash$	H	Ш		
	119			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш		
	120	_			_	<u> </u>	<u> </u>		H		
	121	_	-	H	_	<u> </u>	<u> </u>	H			
	122 123	-				-	-	_	-		
-	123			_	-			<u> </u>			
	124 125			-	-	├—		┢	⊢		
	126				⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	127	-	┢┈	H	<del> </del>		$\vdash$	-	-		
	127 128	╌	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	┢	_	
	129		$\vdash$	H	┢				-		
	129 130	$\vdash$	$\vdash$	-	┢═		$\vdash$	<del> </del>	-		
	131	T		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	132	<del>                                     </del>		T	H	$\vdash$	T			Н	
	133	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		t	<del>                                     </del>		Г	Г	
	134	T	<del>                                     </del>	$\Box$			T				
	135			Γ							
	136			L							
	137										
	138										
	139	Ŀ									
	140							$\Box$			
	141		L	L	L		_	$oxed{\Box}$	<u> </u>	ļ	
	142		L_	<u> </u>	L	_	$oxed{\Box}$	L	L		
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	$\vdash$		L	
ļ	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u>L</u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		
L	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
ļ	146	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	L	<u> </u>	
ļ	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	148	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	L	L	Ļ_	L.	<u> </u>	<u> </u>	
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	
	150	<u>L</u>	<u></u>	<u>L</u>	L_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	